

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
30. Juni 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/060289 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04Q 7/32

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). LORENZ,  
Gesa [DE/DE]; Niederfeldstr. 14, 46535 Dinslaken (DE).  
OBERMANNS, Sebastian [DE/DE]; Im Park 5, 46395  
Bocholt (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012672

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BRAAM, Reinhold  
[DE/DE]; Hohes Land 3, 46414 Rhede (DE). FRANZEN,  
Michael [DE/DE]; Elbestr. 33, 46395 Bocholt (DE).  
GRÖTING, Wolfgang [DE/DE]; Egelsfurthstr. 24,  
46149 Oberhausen (DE). SCHMIDT, Malte [DE/DE];  
Pfarrer-Becking-Str. 34, 46397 Bocholt (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. November 2004 (09.11.2004)

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

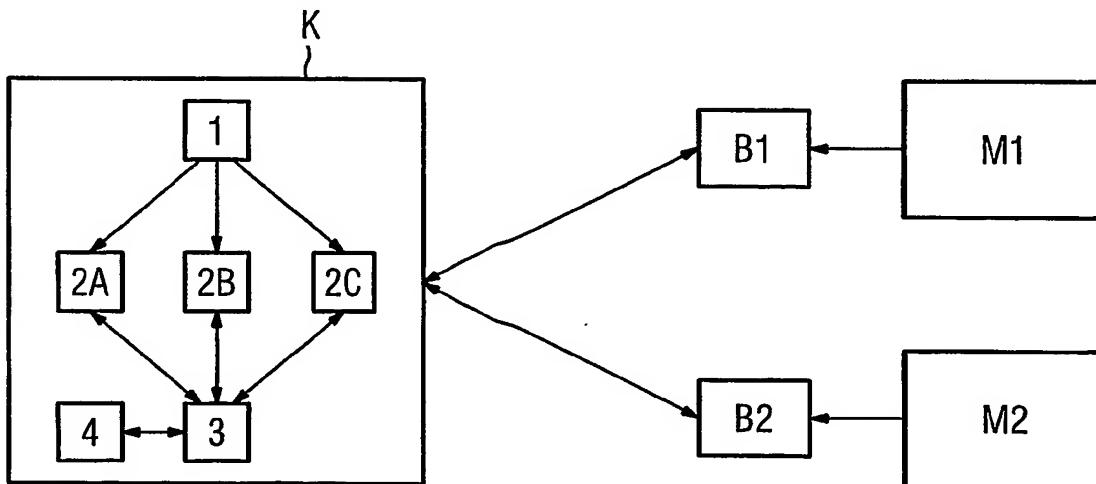
(30) Angaben zur Priorität:  
10354942.0 25. November 2003 (25.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL FOR SERVICE TYPE SIGNALLING

(54) Bezeichnung: MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT FÜR DIENSTART-SIGNALISIERUNG



WO 2005/060289 A1  
(57) Abstract: According to the invention, a user may be provided with an efficient management of services, provided on a mobile communication terminal (K), for operation of at least two mobile radio communication systems in the corresponding mobile radio networks (M1, M2), each of which offer a user of the communication terminal (K) a number of services of differing types, whereby the communication terminal (K) is embodied for receiving and processing data sets, each of which is allocated to a type of service. The invention further relates to a mobile radio arrangement.

(57) Zusammenfassung: Bei einem mobilen Kommunikationsendgerät (K) zum Betrieb für mindestens zwei Mobilfunk-Kommunikationssysteme in jeweils zugehörigen Mobilfunknetzen (M1, M2), deren jedes für einen Benutzer des Kommunikationsendgerätes (K) einer Anzahl Dienste verschiedener Art bereit stellt, wird die Aufgabe, einem Benutzer eine effiziente Verwaltung der ihm angebotenen Dienste zu ermöglichen, dadurch gelöst, dass das Kommunikationsendgerät (K) zum Empfangen und Weiterverarbeiten von Datensätzen ausgebildet ist, die jeweils einer Art der Dienste zugeordnet sind. Vorgestellt wird außerdem eine Mobilfunk-Anordnung.



(81) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*